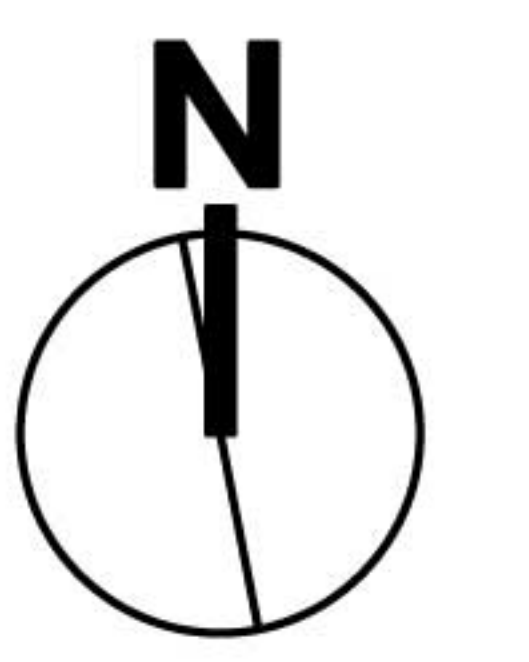


Bürgerhaus Stadt Schortens

Vorentwurf - Außenanlagen Northwest
M 1 : 200 - September 2011

Biergarten mit
Feierabendsonne aus Westen



Parkplatz
vorhanden

Café

Rheinstraße

Mauerscheibe

Hecke

Stauden

Haupteingang



Dipl.-Ing. Freischaffender Stadtplaner AKN/SRL
Dipl.-Ing. Freischaffender LandschaftsArchitekt AKN
Sachverständiger Freianlagen

Ulrich Heimes
Soegestraße 21b • 26419 Schortens

Tel: 04423 991760
Fax: 04423 991761
E-Mail: heimes@t-online.de
Internet: <http://www.heimes.biz>

Bürgerhaus Stadt Schortens

Vorentwurf - Außenanlagen Northwest
M 1 : 200 - September 2011

Biergarten mit
Feierabendsonne
aus Westen

Parkplatz
vorhanden

Rasen

Stauden

Café

Rheinstraße

Mauerscheibe

Hecke

Stauden

Dipl.-Ing. Freischaffender Stadtplaner AKN/SRL
Dipl.-Ing. Freischaffender LandschaftsArchitekt AKN
Sachverständiger Freianlagen

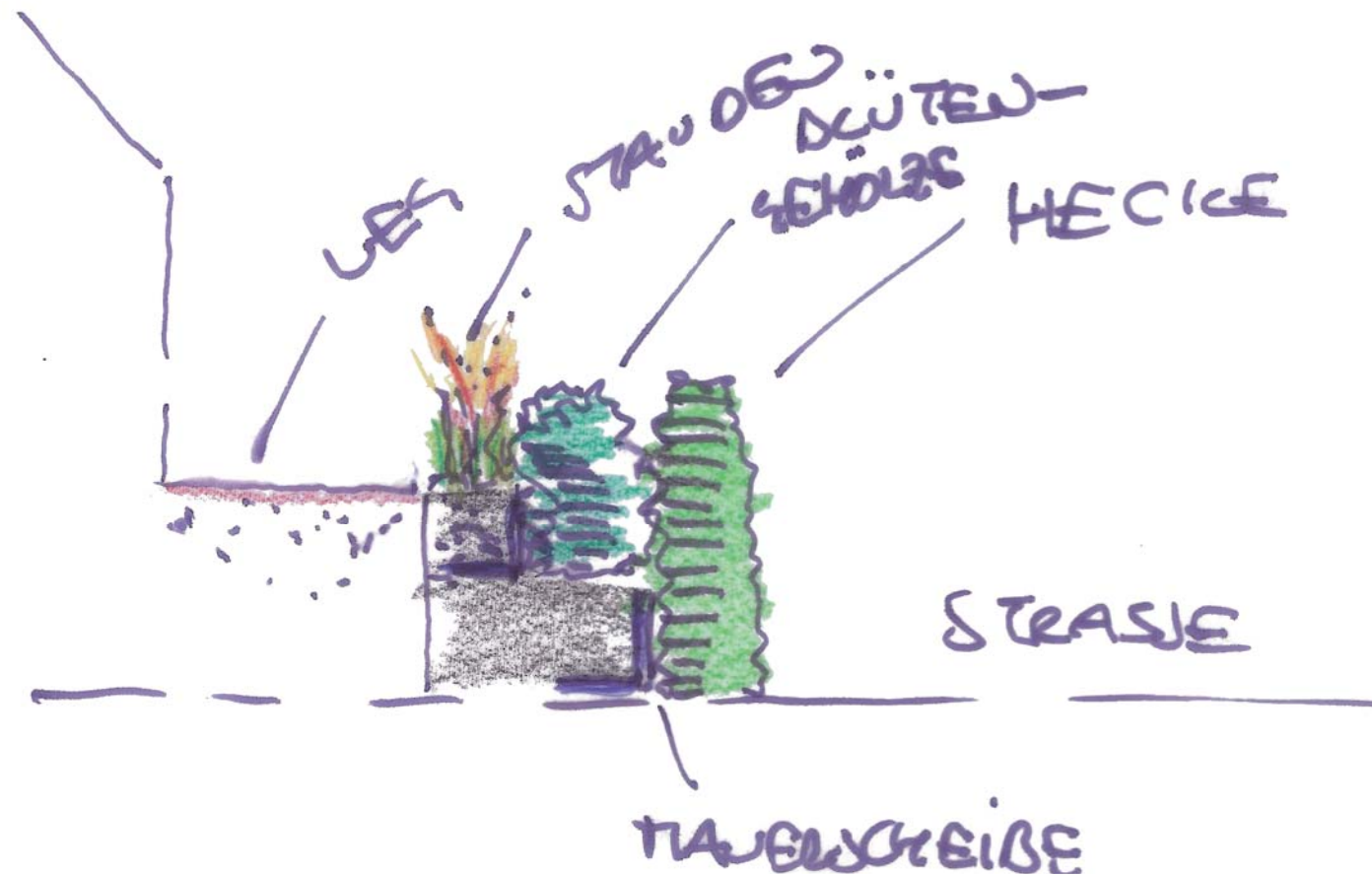
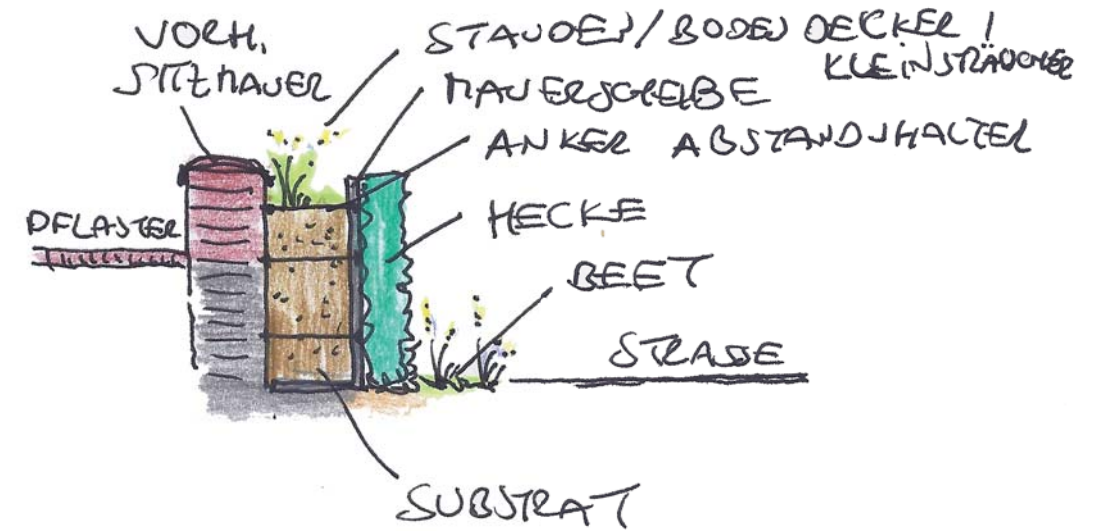
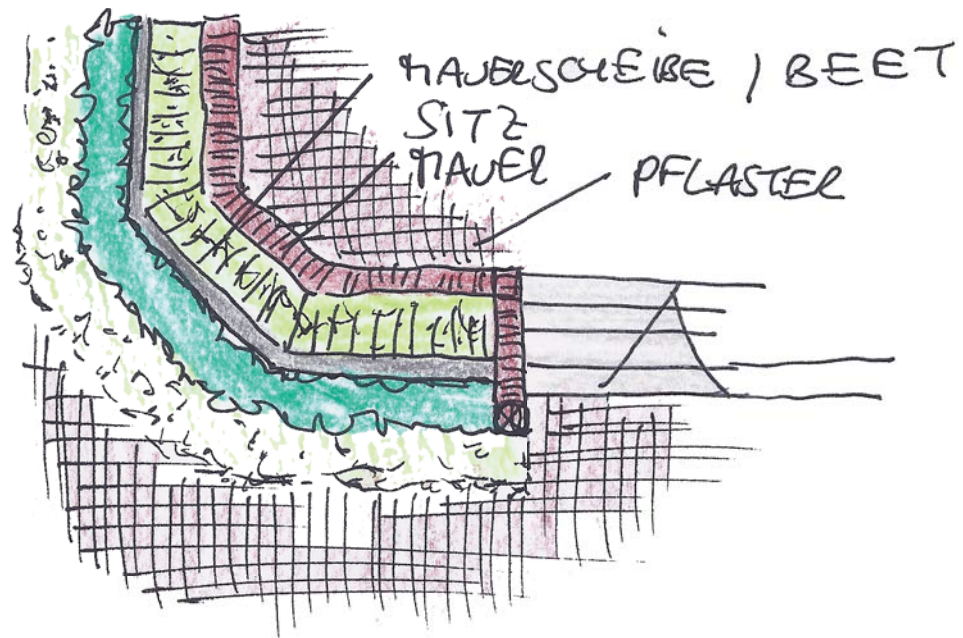
Ulrich Heimes
Soegestraße 21b • 26419 Schortens

Tel: 04423 991760
Fax: 04423 991761
E-Mail: heimes@t-online.de
Internet: <http://www.heimes.biz>



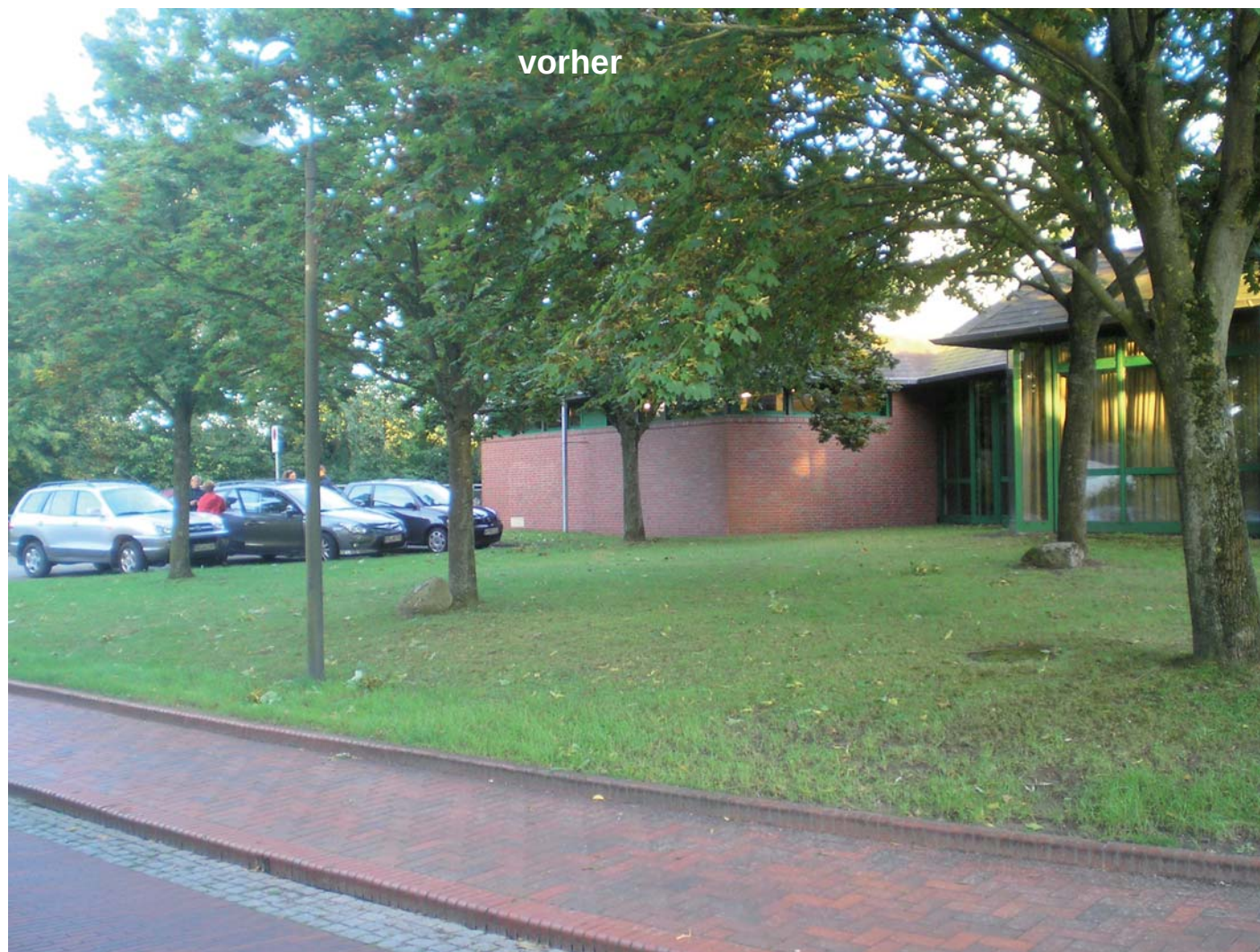
Außenanlagen Bürgerhaus Stadt Schortens - Skizzen

Vorentwurf - September 2011



Ulrich Heimes - Schortens

Dipl.-Ing. Freischaffender Stadtplaner AKN/SRL
Dipl.-Ing. Freischaffender LandschaftsArchitekt AKN
Sachverständiger Freianlagen



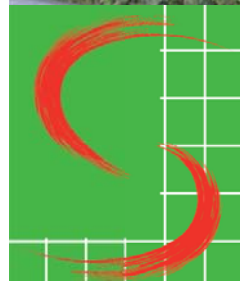
vorher



nachher - Parkplatz mit Hecke



Biergarten



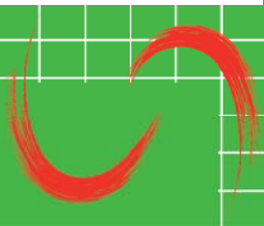
Ulrich Heimes - Schortens

Dipl.-Ing. Freischaffender Stadtplaner AKN/SRL
 Dipl.-Ing. Freischaffender LandschaftsArchitekt AKN
 Sachverständiger Freianlagen

Außenanlagen Bürgerhaus Stadt Schortens Vorentwurf - September 2011



nachher - Hecke Rheinstraße



Ulrich Heimes - Schortens

Dipl.-Ing. Freischaffender Stadtplaner AKN/SRL
Dipl.-Ing. Freischaffender LandschaftsArchitekt AKN
Sachverständiger Freianlagen



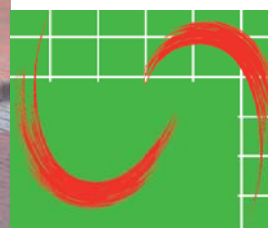
nachher Ecke Rheinstraße



vorher



nachher Treppe Rheinstraße



Ulrich Heimes - Schortens

Dipl.-Ing. Freischaffender Stadtplaner AKN/SRL
Dipl.-Ing. Freischaffender LandschaftsArchitekt AKN
Sachverständiger Freianlagen



vorher Treppe Haupteingang



nachher Treppe Haupteingang



vorher



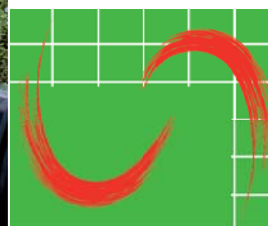
nachher

Ulrich Heimes - Schortens

Dipl.-Ing. Freischaffender Stadtplaner AKN/SRL

Dipl.-Ing. Freischaffender LandschaftsArchitekt AKN

Sachverständiger Freianlagen



Zufahrt von Menkestraße - vorher



Zufahrt von Menkestraße - nachher

KG 500 Außenanlagen – Bürgerhaus - Stadt Schortens

	EP	Einheit	Menge	Einheit	GP	Gesamtplanung Bürgerhaus NW Seite
1. Geländeflächen						
a. Sträucher roden und entsorgen	16,00 €	m³	40,00	m³	640,00 €	
b. Boden aufnehmen sichern	15,00 €	m³	35,00	m³	525,00 €	
c. Boden Substrat liefern und einbauen	25,00 €	m³	50,00	m³	1.250,00 €	
d. Pflanzen						
i. Hecke Buche 150-175	27,00 €	m	95	m	2.565,00 €	
ii. Stauden	25,00 €	m²	190	m²	4.750,00 €	
iii. Bäume (18-20 STU) - Variante	400,00 €	St	5	St		
iv. Baumschnitt	150,00 €	St	5	St	750,00 €	
e. Rasen	8,00 €	m²	100	m²	800,00 €	
					11.280,00 €	
2. Befestigte Flächen						
a. Klinkerpflaster (inkl. Unterbau, schneiden und verlegen)	70,00 €	m²	150	m²	10.500,00 €	
b. Betonpflaster (Alternativ in Teilbereichen)	50,00 €	m²		m²		
c. Natursteinbänder	39,00 €	m	20	m	780,00 €	
d. Klinkerpflaster sanieren	30,00 €	m²	80	m²	2.400,00 €	
					13.680,00 €	
3. Baukonstruktionen						
a. Klinkermauer	250,00 €	m²	8	m²	2.000,00 €	
b. Klinkerrolle	50,00 €	m	8	m	400,00 €	
c. Mauerscheiben	130,00 €	m	60	m	7.800,00 €	
d. Mauersicherung	200,00 €	St	10	St	2.000,00 €	
					12.200,00 €	
4. Technische Anlagen						
a. Außenbeleuchtung	600,00 €	St	6	St	3.600,00 €	
					3.600,00 €	
5. Sonstige						
a. Mauer abbrechen abfahren	50,00 €	m³	9,96	m³	498,00 €	
b. Verkehrssicherung	500,00 €	pausch	1	pausch	500,00 €	
					998,00 €	
Gesamtkosten					41.758,00 €	Netto

Dipl.-Ing. LandschaftsArchitket AKN Ulrich Heimes - Schortens

Kostenschätzung September 2011 - Mauersanierung Bürgerhaus - Stadt Schortens

KG 500 Außenanlagen – Bürgerhaus - Stadt Schortens

	EP	Einheit	Menge	Einheit	GP	Detailplanung Mauersanierung Bürgerhaus
1. Geländeflächen						
a. Sträucher roden und entsorgen	16,00 €	m³	35,00	m³	560,00 €	
b. Boden aufnehmen sichern	15,00 €	m³	25,00	m³	375,00 €	
c. Boden Substrat liefern und einbauen	25,00 €	m³	50,00	m³	1.250,00 €	
d. Pflanzen						
i. Hecke Buche 150-175	27,00 €	m	50	m	1.350,00 €	
ii. Stauden	25,00 €	m²	50	m²	1.250,00 €	
iii. Bäume (18-20 STU) - Variante	400,00 €	St	5	St		
					4.785,00 €	
2. Befestigte Flächen						
d. Klinkerpflaster sanieren	30,00 €	m²	40	m²	1.200,00 €	
					1.200,00 €	
3. Baukonstruktionen						
a. Klinkermauer	250,00 €	m²	8	m²	2.000,00 €	
b. Klinkerrolle	50,00 €	m	8	m	400,00 €	
c. Mauerscheiben	130,00 €	m	50	m	6.500,00 €	
d. Mauersicherung	200,00 €	St	10	St	2.000,00 €	
					10.900,00 €	
4. Technische Anlagen						
a. Außenbeleuchtung	600,00 €	St	6	St	3.600,00 €	
					3.600,00 €	
5. Sonstige						
a. Mauer abbrechen abfahren	50,00 €	m³	9,96	m³	498,00 €	
b. Verkehrssicherung	500,00 €	pausch	1	pausch	500,00 €	
					998,00 €	
Gesamtkosten					21.483,00 €	Netto

Dipl.-Ing. LandschaftsArchitket AKN Ulrich Heimes - Schortens